

# Steinsteypudagurinn 2008

Föstudagur 22. febrúar á Grand hótél

## Dagskrá

- 08:30 Skráning og afhending gagna  
09:00 **Setning** Einar Einarsson, BM Vallá, formaður Steinsteypufélags Íslands

## Steypufræði og rannsóknir

- 09:10 **Trefjar**, Sveinbjörn Sveinbjörnsson, verkfræðingur, VGK Hönnun  
Trefjar og plastískar sprungur og trefjar og ílagnir
- 09:30 **Veðrunarþol**, Hákon Ólafsson, verkfræðingur, fyrrverandi forstjóri Rb  
Áhrif kornastærða og gæða fylliefna á alkalivirkni og frostþol steinsteypu
- 09:50 **Hvað er hágæðasteinsteypa?** Prófessor Ólafur H. Wallevik, trésmiður, HR og NMÍ
- 10:10 **Nemendaverkefni**
- Brúargólf úr einingum, Helgi Sigursteinn Ólafsson
  - Bitar bentir með FRP stöngum, Grettir Adolf Haraldsson

10:35 **Kaffi**

## Hönnun

- 11:00 **Umhverfisáraun, ending og viðhaldsþörf steypu**, Dr Björn Marteinsson, NMÍ  
Samanburður milli Reykjavíkur og Akureyrar
- 11:20 **Hljóðeinangrun í sambýlishúsum**, Kristján Arinbjarnar framkvæmdastjóri hjá IAV  
Kröfur, framkvæmd og reynsla
- 11:40 **Áhrif bruna á burðarvirki í steinsteypu húsi**, Davíð Snorrason verkfræðingur VST  
Brunatilraun í Dalmarnock í Glasgow 2006
- 12:00 **Samtingingar eininga með viraboxum**, Mr Knitcher frá Pfeifer
- 12:20 **Matur**

## Framkvæmdir og arkitektúr

- 13:40 **Háskólinn í Milánó**, Grafton arkitektar, Shelley McNamara og Yvonne Farrel.  
Hafa fengið fjölda viðurkenninga í heimalandinu Írlandi. En vinningstillaga þeirra í samkeppninni um Luigi Bocconi háskólann í Milano beindi að þeim alþjóðlegri athygli. Þær segja frá hönnun og byggingu háskólans
- 14:25 **Terrassolípuð steypa**, Guðmundur Hallsteinsson, Múr og terrassolagnir  
Sagt er frá hvernig niðurlögn og terrassolípun á steypu er framkvæmd og hvaða möguleika hún gefur.
- 14:45 **Tónlistarhús**, Tryggvi Jónsson, verkefnisstjóri hjá IAV  
Steypuframkvæmdir í Tónlistarhúsi með sérstakri áherslu á sjónsteypuveggi
- 15:10 **Kaffi**
- 15:40 **Sjónsteypur í Kaupmannahöfn** Halldór Páll Ragnarsson Ístak /Phil og sönn
- 16:00 **Skýjakljúfar** Sven Thelanderson, Prófessor við Lundarháskóla  
Fjallað um burðarþolshönnun mjög hárra bygginga með sérstakri áherslu á steinsteypu sem byggingarefni. Einnig mun hann segja frá framkvæmdinni og sýnir ný og gömul dæmi víða úr heiminum.
- 16:45 **Léttar veitingar í lok Steinsteypudags**

Námskeiðsgjald 20000 fyrir félagi í Steinsteypufélaginu, 23000 fyrir utanfélagsmenn, 2000 fyrir nemendur. Skráning á [steinsteypufelag@steinsteypufelag.is](mailto:steinsteypufelag@steinsteypufelag.is)

